

Dati tecnici

Dimensioni (L.P.A.)	230 x 200 x 175 mm / 9 x 7,9 x 6,9 in
Dimensioni con display 4.3" / 5" (L.P.A.)	230 x 240 x 215 mm / 9 x 9,5 x 8,5 in
Peso (inclusa batteria)	Min 1600 g / 3,5 lb - Max 2100 g / 4,6 lb
Numero max di comandi ON/OFF	32
Numero max di comandi analogici	32
Numero max di joystick monoassiali	6
Numero max di joystick biassiali	2
Portata	100 m / 330 ft
Materiale delle custodie	Nylon caricato UL94 HB
Batteria	NiMh 2,4V 4300 mAh / Li-ion 3,7V 6700 mAh
Autonomia senza display a 20°C con batteria NiMh carica in servizio continuo	≈ 22 ore

	STOP	Fino a PLc Cat.4/SIL3
Protezione UMFS	JOYSTICK	Fino a PLd Cat.3/SIL3
	SELETTORE A LEVETTA - PULSANTE	Fino a PLc Cat.2/SIL2
Frequenza di lavoro 1	I.S.M. Band 433.050-434.790 MHz 69 ch.	
Frequenza di lavoro 2	I.S.M. 434.040-434.790 MHz 30 ch.	
Frequenza di lavoro 3	2,4 GHz, 38 ch.	
Frequenza di lavoro 4	I.S.M. Band 863.100-869.850 MHz 32 ch.	
Frequenza di lavoro 5	Band 915.200-927.800 MHz 64 ch.	
Display grafico a colori (opzionale)	5" / 4.3"	
Display grafico monocromatico (opzionale)	3.5"	
Temperatura d'esercizio	-25°C +55°C / -13°F +133°F	
Grado di protezione	IP 65	

Massima operatività in tutte le condizioni di luce

I nuovi display IMET sono stati progettati per un utilizzo in qualsiasi ambiente di lavoro:

Questi sono infatti dotati di un sistema di retroilluminazione in grado di offrire un'ottima resa sia in ambiente luminoso che in assenza di luce. Due temi (Dark mode e Light mode), disponibili on board e impostabili manualmente dall'utente, rendono l'utilizzo del radiocomando ancora più facile e comodo.



GFX & CDS  
DISPLAY



GFX



CDS

Display	5"	4.3"
Colori	16.7M	16.7M
Risoluzione	800x480	480x272
Formato	16:9	16:9
Surface Luminance	1000 cd/m²	800 cd/m²
Visibilità angolare $\theta_r$ , $\theta_b$ , $\theta_l$ , $\theta_R$	80° MIN, 85° TYP	80° MIN, 85° TYP
Memoria interna	128 MB	> 2 GB
IDE	TouchGFX 4.24 Designer	CODESYS V3.5 SP19
Interfaccia di comunicazione	USB, JTAG	USB, Ethernet
Immagini	.png / .svg	.png / .jpeg / .svg / .jpg / .bmp
Video	MJPEG AVI	/
Materiale della custodia	Nylon caricato UL94 HB	Nylon caricato UL94 HB
Temi	2: Dark mode e Light mode	2: Dark mode e Light mode
Licenza SW	Gratuita on-chip	A pagamento (inclusa)
Autonomia (Batteria Li-Ion) Backlight attiva al 100%	7.5 h	9.5 h
Autonomia (Batteria Li-Ion) Con impostazioni di fabbrica	10 h	12 h



SCANSIONA IL QR CODE  
PER VISUALIZZARE ZEUS3  
SUL NOSTRO SITO WEB

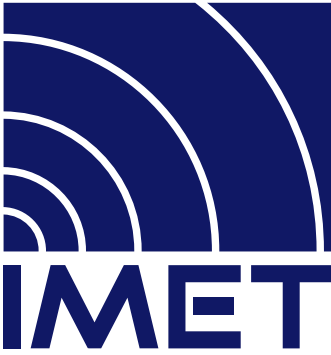


IMET s.r.l. si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche al prodotto senza preavviso

Via Ronche, 93 33077 Sacile (PN) ITALY- +39 0434 7878 - info@imet.eu - www.imetradioremotecontrol.com



01-26 - Rev. 0.2



RADIO REMOTE CONTROL

RADIOCOMANDI PROFESSIONALI DAL 1988



ZEUS3



Global partner for innovation





## Ergonomia

Nella progettazione di ZEUS3 ogni singolo elemento è stato rivisto per mettere al primo posto l'ergonomia e l'esperienza d'uso dell'operatore. Presenta un maniglione dal profilo ergonomico e una cintura di supporto, che permette all'operatore di indossarlo comodamente durante le operazioni. L'insieme delle soluzioni adottate riducono l'affaticamento e migliorano la produttività, offrendo una maggiore stabilità e facilità d'uso per lavori prolungati e complessi.

DISPLAY GRAFICO 5"

PANNELLO SUPPLEMENTARE PER  
ALLOGGIAMENTO COMANDI

5"  
DISPLAY

PORTA DI  
PROGRAMMAZIONE



# ZEUS3

## Solido e versatile

È la potenza in azione, un concentrato di affidabilità e versatilità racchiuso in una postazione di comando senza compromessi. Con un design compatto ma potentemente ottimizzato, ogni millimetro è sfruttato al massimo per offrirti la personalizzazione totale che chiedi. Pensato per applicazioni complesse, supporta fino a 6 joystick monoassiali o 2 joystick biassiali, mentre i suoi ampi spazi laterali ti permettono di aggiungere facilmente comandi ausiliari. ZEUS3 non è solo un trasmettitore, è una macchina da lavoro pensata per superare ogni limite.

## Durabilità

In un'ottica di sostenibilità e preservazione nel tempo utilizziamo materiali e componenti di elevata qualità. I radiocomandi IMET sono progettati per essere impiegati negli ambienti più estremi. Per garantire la durabilità i prodotti sono testati internamente con strumentazioni che verificano grado di protezione dalla penetrazione di liquidi e dalle polveri, invecchiamento con test climatici, luce UV, nebbia salina e filo incandescente.

## No limits of application!



IMET supporta Costruttori e System Integrators nella personalizzazione del prodotto in base alle esigenze della loro applicazione. Vengono realizzati prototipi e preserie. Quando sono definite le specifiche il cliente pianifica le forniture. La tecnologia e gli impianti su cui ha investito IMET consentono una grande e diversificata capacità produttiva garantendo ripetibilità di prodotto in tempi consoni alle necessità del cliente.

## Configurabilità totale

La foratura CNC delle scatole e la stampa digitale multicolore e taglio dei pannelli vengono realizzati internamente. Insieme ad un Ufficio Tecnico estremamente dinamico, questo permette ad IMET di soddisfare le più svariate necessità dei costruttori. Il posizionamento dei componenti e la simbologia sono completamente personalizzabili.

## Qualità e Sicurezza certificati

ZEUS3 è certificato secondo gli standard internazionali, garantendo una copertura globale. Grazie a queste certificazioni, ZEUS3 è il partner professionale per essere utilizzato in tutti i mercati, assicurando alta qualità e sicurezza.



CE



UKCA



IC



FCC



MIC



KCC



EAC



ACMA